THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF DEFENCE (SHRI N.V.N. SOMU): (a) and (b) Government have in principle agreed to reorganise some existing Artillery units into an Artillery Division with a view to improve their efficacy. This restructuring of artillery will ensure better coordination of fire power, surveillance and target acquisition resources during war, and more efficient coordination of joint training during the peace time.

Change in the Bond provision for NDA Cadets

3370. DR. MOHAN BABU: Will the Minister of DEFENCE be pleased to state:

(a) whether the parents/guardians of candidates who are selected for training at NDA/IMA are required to sign a bond that Government would have no liability in case the cadets are disabled or even die during the training;

(b) whether it is a fact that there is no such provision in other democratic countries of the world; and

(c) whether Government propose to drop the provision?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF DEFENCE (SHRI N.V.N. SOMU): (a) The parents of all cadets joining NDA/IMA are required to sign a certificate indemnifying the Government of India and the Armed Forces for any injuries/infirmity/dcath the cadets may suffer during the course of training.

(b) Ministry of Defence has no information on existence of such a provision in other democratic countries.

(c) There is no such proposal.

चिकित्सा क्षेत्र में रक्षा अनुसंधान प्रौद्योगिकी का उपयोग किया जाना

3371. **श्री अखिलेश दासः** क्या रक्षा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) क्या यह सच है कि सरकार रक्षा अनुसंधान प्रौद्योगिकी का उपयोग सिकित्सा क्षेत्र करने पर विचार कर रही है;

(ख) क्या रक्षा अनुसंधान चिकित्सा उपकरण देश की आवश्यकता को पूरा करने में समर्थ है;

(ग) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है, और

(घ) उपकरण निर्माण कार्य कब तक आरंभ होने की संभावना है?

रक्ष मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री एन. वी. एन. सोमू): (क) और (ख) देश में विकसित रक्षा प्रौद्योगिकियों की अतिरिक्त क्षमता का इस्तेमाल करने के वास्ते विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, कल्याण विभाग, राष्ट्रीय ग्रामीण विकास संस्थान तथा निजाम चिकित्सा विज्ञान संस्थान के सहयोग से जैब चिकित्सा प्रौद्येगिकी के लिए एक समिति का गठन किया गया है। इस समिति का उद्देश्य स्वदेशी उच्च प्रौद्योगिकी चिकित्सा उपकरणों का विकास और उत्पादन करना है ताकि आम आदमी सस्ते पर दामों पर खरीदकर इनका इस्तेमाल कर सके।

(ख) और (घ) कैंसर का आरंभिक अवस्था में पता लगाने के लिए साइटोस्कैन प्रणाली और कर्डियों वस्कुलर स्ट्रेस टेस्ट प्रणाली का विकास कर लिया गया है तथा इनकी प्रौद्योगिकी उद्योग को अंतरित कर दी गई है। इनका निर्माण 1998-99 तक किया जाएगा। फोरोनरी कैथेटर्स, दृष्टि आई लेजर और कार्डियक स्टेंट का विकास कर लिया गया है तथा इनका चिकित्सीय परीक्षण किया जा रहा है। इन प्रणालियों का निर्माण सन 1999-2000 में किए जाने की योजना है।

"पृथ्वी" प्रक्षपास्त्र का परीक्षण

3372. **श्री रामजीलालः** क्या रक्षा मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) क्या हाल ही में किया गया "पृथ्वी" प्रक्षेपास्वों का परीक्षण सफल रहा है.

(ख) "पृथ्वी" प्रक्षेपास्त्र पर अब तक कुल कितने परीक्षण किए गये हैं और सेना में शामिल करने से पूर्व इसके अभी और कितने परीक्षण किए जाने हैं,

(ग) क्या सरकार अपने प्रभेपास्त्रों की परास (रेंज) में वृद्धि करने पर विचार करेंगी, और

(घ) यदि नहीं, तो इसके क्या कारण है?

रक्षा मंत्रालय में राज्य मेंत्री (श्री एन.वी.एन. सोमू): (क) जी हां।

(ख) 16 उडान परीक्षण किए जा चुके हैं। सेना के लिए "पृथ्वी" के 150 कि.मी. वाले रूपांतरण का विकास सफलतापूर्वक पूरा कर लिया गया है और इसके बाद के कार्यकलाप चल रहे हैं। इसे सेना में शामिल करने से पूर्व इसके और अधिक परीक्षण किए जाने की आवश्यकता नहीं होगी। अंतिम उडान परीक्षण किए जाने से वायुसेना के लिए "पृथ्वी" के 250 कि.मी. वाले रूपांतरण का विकास सफलता पूरा कर लिया गया है।

(ग) वायुसेना के लिए "पृथ्वी" को रेंज पहले ही 250 कि.मी. तक बढा दी गई है।

(घ) प्रश्न नहीं उठता।

Handing over of Hakimpet Airport for making International Airport

3373. DR. ALLADI P. RAJKUMAR: Will the Minister of DEFENCE be pleased to state:

(a) whether the Government of Andhra Pradesh has requested the handing over of the Hakimpet Airport for making it an international one; and

(b) if so, the terms and conditions thereof?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF DEFENCE (SHRI N.V.N. SOMU): (a) and (b) A proposal was received from the State Government of Andhra Pradesh for handing over of the IAF airport at Hakimpet for making it an international airport. However, due to certain technical inadequacies, they have been requested to re-examine the whole issue in consultation with DGCA and Airport Authority of India.

Changes in training content of NCC

3374. SHRI SATISH PRADHAN: Will the Minister of DEFENCE be pleased to state:

(a) whether Government are considering radical changes in training content and structure of NCC Organisation in terms of upgradation expansion change;

(b) if so, the details thereof;

(c) the details of present organisation set-up and coverage, State-wise and proposed expansion; and

(d) the details of major changes and proposed projects to be taken up during current year?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF DEFENCE (SHRI N.V.N. SOMU): (a) to (d) Under the command and control of Director General NCC, New Delhi, there are 16 Directorates, 91 Group Headquarters and 754 Units in the country. The State-wise details of NCC Units is enclosed as a statement, *(see* below) There is no proposal to make any radical changes in NCC during the current year.

Statement

State-wise details of N.C.C. Units

SI. No.	State(s)	No. of Units	Total No. of Districts	No. of Districts covered by NCC
1.	Andhra Pradesh	57	23	23
2.	Bihar	43	55	55
3.	Delhi	18	09	09
4.	Gujarat	35	19	19
5.	Jammu & Kashmir	09	14	14
6.	Karnataka	49	20	20